



**more savings &
better results**

LONGER > STRONGER > CHEAPER



ZEIT DAS SICH WAS ÄNDERT



WARUM WENIGER - MEHR IST

- Mehr Meter auf der Rolle bedeuten weniger Rollenwechsel für Ihr Personal und gleichzeitig weniger Abfall an Papphülsen, die sie entsorgen müssen.
- Mehr Meter auf der Rolle bedeuten ebenso mehr Meter pro Palette und somit weniger Lagerplatz, weniger Lagervorgänge und lästiges Paletten tauschen.
- Mehr Meter auf der Rolle bedeuten ebenso weniger Frachten und somit weniger CO² Ausstoß der Transportfahrzeuge

IT'S TIME TO CHANGE



WHY LESS IS REALLY MORE

- more yards per roll means fewer roll changes for your employees and less disposal of cardboard tubes, which are waste.
- more yards on the roll also mean more yards per pallet and therefore less storage space, less storage operations and the hassle of changing pallets.
- more yards on the roll also mean less cargoes and thus less CO² emissions of the transport vehicles



Übliche Rollen 23 μ - ca. 1500m
Conventional reels 23 μ - ca. 1500m



ENOxtrem 11 μ - 3700m



Übliche 23 μ - ca. 45 Paletten
Conventional 23 μ - ca. 45 pallets



ENOxtrem 11 μ - ca. 81 Paletten/pallets



Üblich / Conventional 23 μ



ENOxtrem 11 μ





ENOxtrem ist eine revolutionäre Neuerung auf dem Stretchfolienmarkt und kombiniert erstmalig die Eigenschaften von Blas- und Castfilm miteinander. Der Stretch Film lässt sich in beeindruckender Weise bidirektional dehnen und weist darüber hinaus eine extrem hohe Durchstoßfestigkeit auf.

ENOxtrem ist extrem dünn und daher extrem ökonomisch im Verbrauch. Sowohl bei der Herstellung als auch bei der Verwertung wird wesentlich weniger CO² erzeugt !

ENOxtrem ersetzt problemlos herkömmliche Handstretchfilme in den Stärken 12-23µ. Tests bestätigen eine höhere Rückstellkraft bei Verbrauchs-Einsparungen bis zu 60% gegenüber herkömmlichen Handstretchfolien.



Warum Haltekraft so wichtig ist:

Nach geltenden EU Vorschriften ist der Versender für die Ladungssicherheit verantwortlich! Dabei müssen die Ladungen so gesichert werden, dass diese einer Bremsbeschleunigung 0,5g standhalten und dabei nicht verrutschen.

Für die Haltekraft einer Folie sind die chemischen Zutaten, die mechanischen Parameter, der Folie und der Anwendung angepasste Zug- und Dehnungsparameter auf dem Stretch Wickler verantwortlich.

ENO-films sind so konzipiert, dass diese auch dann hohe Haltekräfte entfalten können, wenn dafür nur Maschinen aus dem unteren oder mittleren Preissegment zur Verfügung stehen. Dies unterscheidet uns von unserem Wettbewerb bei dem hohe Dehnungen erforderlich sind, um bessere Haltekräfte zu erreichen.

ENOxtrem is a revolutionary innovation in the stretch film market, for the first time combining the properties of Blown- and Castfilm together. The film can be stretched bidirectional in an impressive way and at the same time it offers an extremely high puncture resistance.

ENOxtrem is extremely thin and very economical in consumption. During production and final disposal considerably less CO² is generated!

ENOxtrem can easily substitute conventional stretch films with 12-23µ. Tests confirm a higher retention force and consumption savings up to 60% compared to conventional stretch films.

Why holding force is so important:

According to current EU rules the consignor is responsible for the load security! The cargo must be secured in a way it withstands a deceleration of 0.5g without slipping.

The chemical ingredients, the mechanical parameters, as well as the film and the application adapted tensile and elongation parameters on the stretch winder are responsible for the holding force of a film.

ENO-films are designed to develop even high holding forces when they are used on machines from the lower and middle price range. This set us apart from our competition where high elongation is required to reach better holding forces.



POWER WO ES GEBRAUCHT WIRD

ENOxtrem

- preiswerter im Gebrauch
cheaper in use
- durchstoß- & reißfester
more puncture & tear resistant
- glatter auf der Außenseite
slippery on the outside
- höhere Rückstellkraft
higher holding force
- mehr Lauflänge pro Palette
more meter per pallet
- mehr Meter pro Rolle
more meter per roll
- umweltfreundlicher (weniger Co2)
environmentally friendly (less Co2)
- tiefkühlgeeignet
deep freeze proof
- Lebensmittelkonform
food compliant



ENO® unsere Marke. Ist mehr als ein Name, es ist ein Symbol von Leidenschaft für Stretchfilm. Wir lieben was wir tun und deswegen leben wir es auch, jeden Tag.

Die Quelle unserer Ideen sind die Bedürfnisse unserer Kunden. Nicht das technisch machbare, sondern der Nutzen in der täglichen Anwendung steht für uns im Mittelpunkt. Im Ergebnis bieten wir Ihnen **Kostensenkungen** und Nachhaltigkeit, die sich berechnen und beweisen lassen.

ENO® our Brand. It's more than just a name. It's rather a brand, a symbol of passion for stretch film. We love what we do and we live what we do every day.

The source of our ideas are the needs of our customers. Not what is technically feasible, but the benefit in daily use is the focus of our research and development. Therefore, as a result, we offer **cost reductions** and sustainability, which are really calculable and provable.



WIR sind „die mit dem roten Kern“, das Original. Während Sie bei anderen oft dicke und schwere Papphülsen zum Folienpreis kaufen müssen, erhalten Sie von uns den leichten nur 900g roten Kern.

Denn was weniger wiegt, **kostet Sie weniger** und schont auch noch die Umwelt.

We are "the ones with the red core," the original. While you are often forced to buy thick and heavy cardboard tubes at least for the price of the stretchfilm, we offer you the light and only 900g red core.

Because less weight, will **cost you less** and saves the environment.



Wir **optimieren Verpackungsprozesse** und senken Ihre Verpackungsausgaben. Denn nur optimal eingestellte Verpackungsmaschinen und darauf abgestimmtes Verpackungsmaterial führen zu einer **Kostenreduzierung** bei gleichzeitiger Steigerung der Ladungssicherheit.

Jeden Tag erleben wir wieviel Stretchfolie unnötig eingesetzt wird,

ZEIT DAS SICH WAS ÄNDERT!

We **optimize packaging processes** and reduce your packaging costs. Because only optimally adjusted packaging machines, matched on your application as well as the used packaging material lead to a **cost reduction** while increasing the security load.

Every day we are experiencing how much stretch film is used unnecessarily,

IT'S TIME TO CHANGE!



Michael Eberle
Gründer der / founder of
m+b packaging group.

Stretchfolien zu produzieren ist wie Kochen“
Ständig entwickeln wir neue Rezepturen mit neuen Zutaten. Wir setzen die Trends der Stretchfolien Branche. Unsere Innovationen und Fachkompetenz sind die Basis, dass unsere Kunden in Deutschland und Europa immer ein Schritt voraus sind.

"To produce stretch film is like cooking,"
Constantly we are developing new recipes with new ingredients. We set the trends in the stretch film industry. Our innovations and expertise lead our customers in Germany and Europe to be a step ahead.



Profi's auch bei der Verpackungstechnik

- Über 2000 verkaufte Maschinen
- Eigene Service Werkstatt
- Eigenes Ersatzteillager
- Bundesweit eigene Servicetechniker
- Leasing
- Kurz- und Langzeitmieten

Machen Sie es sich einfach:

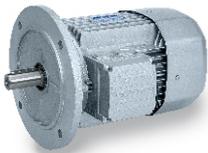
ALLES AUS EINER HAND!

Experts also in packaging technology:

- More than 2000 machines sold
- Own Service Workshop
- Own spare parts warehouse
- Nationwide we own service technicians
- Leasing
- Short and long-time rental

Make it easy on yourself:

ALL FROM ONE SOURCE !



Ersatzteile und Service:

Nutzen Sie das Wissen und die Erfahrung unserer Techniker. Durch regelmäßige Wartungen Ihrer Verpackungsmaschinen, beugen Sie Ausfällen & Standzeiten vor.

Verbrauchsmaterial:

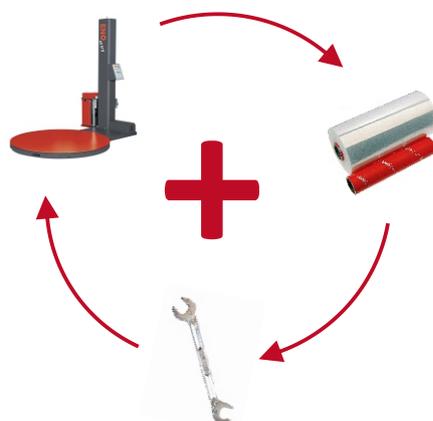
Passend zu Ihrer Anwendung, optimiert für Ihre Maschine(n). Wir bieten das volle Sortiment, meist aus eigener Herstellung zu marktgerechten Preisen!

Spare parts and Service:

Take advantage of the knowledge and experience of our technicians. Regular maintenance of your packaging machines help to avoid failures and expensive downtimes.

Packaging material:

Suitable for your application, optimized for your machines. We offer the full range, predominantly from own production at competitive prices!



**STRETCHFOLIE IST EIN KOSTENFAKTOR UND ERZEUGT MÜLLBERGE NACH GEBRAUCH.
WIR ZEIGEN IHNEN WIE SIE BEIDES ERHEBLICH REDUZIEREN !**



**STRETCH FILM IS A COST FACTOR AND GENERATES MOUNTAINS OF WASTE AFTER USE.
WE DEMONSTRATE YOU HOW TO REDUCE BOTH SIGNIFICANTLY !**

**ALLES RUND UM STRETCH-FOLIE UND VERPACKUNGS-TECHNIK
ALL ABOUT STRETCH FILM AND PACKAGING**

